

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi ini berfungsi sebagai pembantu pengguna perangkat *mobile* android untuk mencari dan melihat ayat-ayat tematik Al-Qur'an dengan cepat, mudah dan akurat.
2. Pengujian kecepatan didapatkan dengan rata-rata 3 detik per suku kata dengan data uji 210 suku kata dan 4 kata mengalami crash.
3. Pengujian ketepatan mencapai 100% dengan data uji 20 suku kata dan 2 suku kata mengalami *crash*.
4. Pengujian kepuasan *user* dengan 30 responden 40 % menyatakan kemudahan sedang dalam menggunakan aplikasi dan 60% menyatakan mudah.

5.2 Saran

1. Sebaiknya ditambah text arab agar pengguna lebih mudah dalam mencari tematik.
2. Sebaiknya dilakukan *code cleaning* pada aplikasi *mobile* untuk pencarian dan indeks tematik ayat Al-Qur'an supaya lebih ringan dan dapat diakses dengan lebih cepat.
3. Sebaiknya aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi berbasis *client server*, supaya *maintenance database* aplikasi lebih mudah terutama ketika penambahan sumber daya tematik.
4. Sebaiknya dilakukan penanganan *select* ke *database* agar mudah lebih ringan saat pencarian tema yang hasilnya banyak di al-quran

